

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION CENTRE

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Bulletin technique n° 13 du 12/05/99 - 2 pages

Grandes Cultures

Colza

Stade : G3 (siliques de plus de 4 cm) à G4 (siliques bosselées).

Maladies

Le traitement sclerotinia a normalement dû être réalisé en toutes situations.

- L'**alternaria** doit être surveillée : le développement de cette maladie peut être explosif s'il y a alternance de périodes pluvieuses et chaudes (températures > 18° C).

Les observations sont notamment nécessaires dans les parcelles où la spécialité appliquée lors du traitement sclerotinia n'a pas d'efficacité contre l'alternaria (voir bulletin n° 8 du 8 avril 99).

- **Symptômes sur siliques** : petites taches noires circulaires.

A surveiller.

Ravageurs

- Quelques **charançons des siliques** sont encore observés ou capturés. A Neuvy Pailloux et Murs (36), quelques dégâts sont constatés sur siliques, avec parfois présence de larves de cécidomyies.

- Les **pucerons cendrés** sont toujours présents en Indre et Loire ; ils sont observés de plus en plus fréquemment dans le Loiret (Pithiverais, Gâtinais), dans le Cher (Henrichemont, Sancergues) et dans l'Indre (Murs).

A surveiller

Rappel du seuil d'intervention : 1 à 2 colonies de pucerons par mètre carré.

Blé

Stade : "dernière feuille pointante" dans quelques parcelles ; les plus fréquents sont "dernière feuille étalée" à "épiaison".

Maladies

- La **septoriose** progresse sur les feuilles du haut en situations non traitées (parcelles témoin des essais). Le modèle PRESEPT indique un risque élevé (voir cartes page suivante).
- L'**oïdium** est présent sur variétés sensibles.
- La **rouille brune** est observée à Chevannes (45).
- De nouveaux cas de **rouille jaune** sont signalés dans le Pithiverais-Gâtinais sur Trémie, Récital et Victo.

Le traitement contre la rouille jaune est urgent, dès la détection des premiers foyers. Contactez-nous si vous en observez afin que des échantillons soient prélevés (suivi des souches réalisé par l'INRA).

Le traitement contre la septoriose est à faire en parcelles non encore protégées ; pour les parcelles où il y a eu un premier traitement précoce, une deuxième application est à prévoir en fin de persistance d'action, au plus tard à "gonflement".

Ravageurs

- Des **pucerons** sont visibles sur feuillage dans de nombreuses situations : Mâron, Meunet/Vatan, Murs, Reuilly (36), en Indre et Loire, à Villerable (41), Gy les Nonains et Montbouy (45). Les toutes premières colonies sur épis sont observées à Reuilly (36).

Ne traitez pas tant que les pucerons restent sur le feuillage.

Rappel des seuils : 1 épi sur 2 colonisé entre les stades "épiaison" et "grain laiteux pâteux".

Pour info

Des **lemas** sont présents en nombre important dans plusieurs parcelles du Cher. Ils sont observés en petit nombre à Montbouy, Amilly (45), Villerable (41), Chambourg (37) et Sours (28).

Des **mineuses** sont observées en faible quantité.

Orges

*Hiver

Stade : épiaison à début floraison.

Les derniers traitements sont en cours.

*Printemps

Stade : redressement à 1 nœud.

La situation est encore globalement saine. En Indre et Loire, l'**helminthosporiose** est de plus en plus fréquente. Dans quelques parcelles d'Eure et Loir, la pression de l'**oïdium** est très forte sur variétés sensibles.

Sur variétés sensibles, et en cas d'attaques importantes, un traitement anti-oïdium à effet curatif doit être réalisé rapidement. Pour le choix des produits, reportez-vous au

Colza

Alternaria et pucerons cendrés : à surveiller.

Orge de printemps

Oïdium : attention sur variétés sensibles.

Tournesol

Pucerons : à surveiller. Un traitement peut être nécessaire dans quelques parcelles d'Indre et Loire.

Cultures de printemps

Attention aux limaces.

D.R.A.F. CENTRE
Service Régional de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg
BP 43210
45403 Fleury les Aubrais
Tél. 02.38.22.11.11
Fax 02.38.84.19.79

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la Région CENTRE
Le Directeur-Gérant : M. HANRION
Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 530 AD
ISSN n° 0757-4029
Abonnement : 325 F

dépliant « Fongicides céréales » (bulletin n° 2 du 25/02/99).

Toutes céréales

Tordeuses

La présence de tordeuses (*Cnephasia*) est signalée dans le Pithiverais-Gâtinais (45) sur orge.

A surveiller sur toutes les céréales.

Seuil d'intervention : 1 talle sur 20 avec pincement pour l'orge de printemps, 1 talle sur 10 pour les céréales d'hiver.

Pois

Stade : 6 à 8 feuilles.

Pucerons

Les premiers pucerons ont été observés à Reuilly (36) début mai et à Neuvy en Dunois (28).

Description

Acyrtosiphon pisum : puceron vert clair, allongé, de 3 à 6 mm, antennes et pattes longues. Il est présent sur le feuillage ou dans les boutons. On peut également rencontrer du puceron noir (*Aphis fabae*).

Dégâts

- Prélèvements de sève par les piqûres.
- Avortements de fleurs, diminution du nombre de gousses et du PMG (poids de mille grains).

La nuisibilité moyenne dans les essais SRPV est de 2 à 3 qx/ha. Dans des cas extrêmes, avec des populations de plus de 100 pucerons par plante, les pertes peuvent atteindre 20 qx.

Lutte

Des interventions avant floraison sont rarement justifiées. A la floraison, le seuil est de 30 pucerons par plante.

Tournesol

Stade : levée à 2-3 paires de feuilles ; les semis ne sont pas terminés.

Pucerons

Les captures de *Brachycaudus helichrysi* ont été élevées les 4 et 5 mai ; les vols continuent. En Indre et Loire, l'infestation est importante dans certaines parcelles. Sa présence est signalée dans le Cher.

La décision de traiter est fonction de l'infestation et de la réaction des plantes (crispations des feuilles) ; voir notre bulletin précédent. A surveiller.

Enquête sur l'évolution des races de mildiou du tournesol

Cette enquête, menée en 1998, est reconduite en 1999. Elle vise :

- A détecter l'apparition du mildiou dans les zones indemnes.
- A suivre l'évolution de la résistance au traitement de semences.
- A repérer de nouvelles races.

La période d'observation se situe entre les stades "2 feuilles" et "début floraison" du tournesol.

Des agents du SRPV réaliseront des observations en parcelles à partir de fin mai.

Vous pouvez nous faire part de vos observations, par téléphone (02.38.22.11.11) ou par fax (02.38.84.19.79), si vous constatez :

- Plus de 10 % de pieds atteints par le mildiou sur variétés sensibles.
- Présence de symptômes sur variétés "résistantes".

Précisez "enquête mildiou tournesol", vos coordonnées, votre téléphone, le nom de la variété, le traitement anti-mildiou réalisé sur semences. Nous nous chargeons de la réalisation des prélèvements pour un diagnostic approfondi. Nous vous remercions de votre participation.

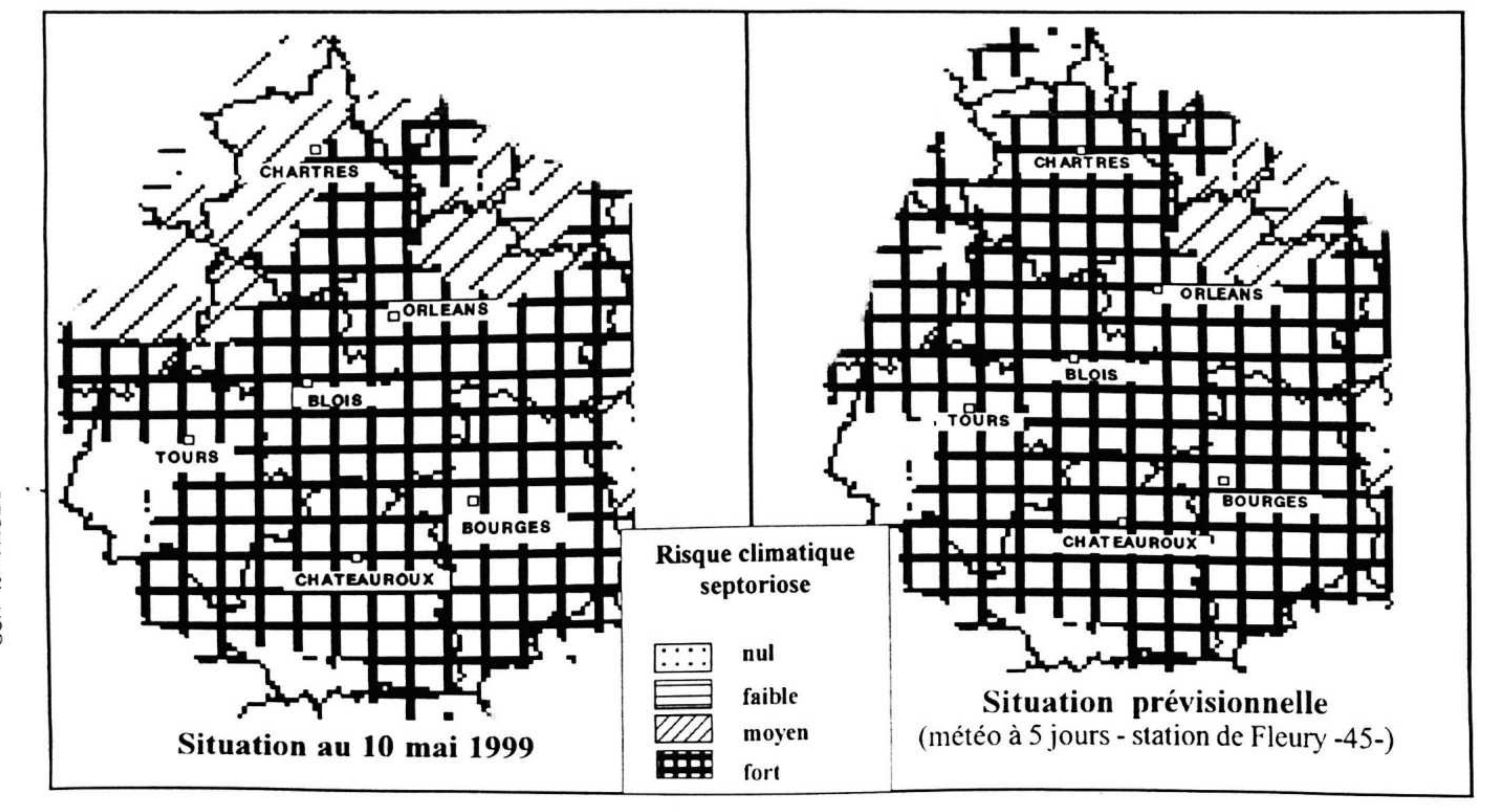
Maïs

Stade : levée à 5 feuilles ; les semis ne sont pas terminés.

Erratum

Tableau "insecticides homologués sur pucerons" (paru dans le bulletin n° 12, page 3) : la seule spécialité à base de taufluvalinate seul, commercialisée en France, est le MAVRIK FLO.

Info du modèle PRESEPT (date de semis la plus représentative de chaque petite région)



Situation au 10 mai 1999

Situation prévisionnelle (météo à 5 jours - station de Fleury -45-)